

## 4 poorts USB 3.1 PCIe kaart met 2 onafhankelijke kanalen - 3x USB-A en 1x USB-C

Product ID: PEXUS313AC2V

Met deze USB 3.1 PCIe-kaart kunt u drie USB Type-A poorten en een USB Type-C poort aan uw computer toevoegen, via een PCI Express-sleuf. Het maakt het gemakkelijk om uw pc te upgraden naar de snellere USB 3.1 (10 Gbps) zodat u toegang hebt tot nieuwere randapparaten met twee keer de snelheid van traditionele USB 3.0 (5 Gbps) kaarten.

Wanneer meerdere apparaten zijn aangesloten, wordt de maximale bandbreedte bij traditionele enkele bus USB-kaarten over alle poorten verdeeld. Door twee hostcontroller chipsets te gebruiken, verdeeld over twee poorten in plaats van vier, biedt deze 4-poorts PCIe-naar-USB 3.1 kaart tot 10 Gbps voor elke set van twee USB-poorten. Het vermindert prestatieknelpunten en verdubbelt uw totaal beschikbare bandbreedte tot 20 Gbps.

Met ondersteuning van hogere data-throughput is deze kaart ideaal voor externe harde schijven, harde-schijfbehuizingen en grote externe opslagapparaten. Het maakt het mogelijk om meerdere apparaten tegelijk te lezen en te schrijven.

De 4-poorts USB 3.1controllerkaart heeft twee onafhankelijke kanalen naar uw computer en deelt 10 Gbps bandbreedte tussen de twee USB-poorten.

Elke set van twee poorten deelt een gecombineerde bandbreedte van 10 Gbps. Als n apparaat het kanaal gebruikt, biedt de kaart dataoverdrachtsnelheden tot 10 Gbps aan het apparaat. Als twee apparaten het kanaal tegelijkertijd gebruiken, wordt de 10 Gbps bandbreedte door beide apparaten gedeeld.

De PEXUS313AC2V wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Upgrade een oudere PCIe desktop van USB 3.0/2.0 naar USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- Breid de USB-mogelijkheden van uw systeem uit met vier extra USB-poorten of voeg de kaart toe aan een nieuwe pc
- Ideaal voor het back-uppen van bestanden, videobewerking en dataherstel dankzij USB 3.1 Gen 2 externe opslagoplossingen met hoge bandbreedte

## Features

- Voeg drie USB-A en een USB-C externe USB 3.1 poorten toe op twee onafhankelijke buskanalen
- Verstuur bestanden sneller en krijg sneller toegang tot USB 3.1 apparaten, met tot 10 Gbps throughput
- Verbind grote externe opslagoplossingen: optionele LP4- of SATA-voedingsconnector levert tot 900 mA per USB-poort

- Voeg ruimte toe voor meer apparaten op uw huidige systeem
- Compatibel met oudere USB 3.0 en USB 2.0 apparaten

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years	
	Poorten	4	
	Interface	USB 3.1 Gen 2	
	Bus type	PCI Express	
	Kaarttype	Standard Profile	
	Poorttype	Integrated on Card	
	Industriestandaarden	USB 3.1-specificatie Rev. 1.0	
	Chipsetcode	USB-specificatie Rev. 2.0 PCI Express basisspecificatie Rev. 2.0 Intel xHCI-specificatie Rev. 1.1 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0 ASMedia - ASM1142 Pericom PI7C9X2G308GP	
	<b>Prestaties</b>	Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbps per 2 poorten - 20 Gbps totaal
Type en snelheid		USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s	
UASP ondersteuning		Yes	
<b>Connector(en)</b>	Type connector(en)	PCI Express x4	
	Interne poorten	LP4 (4 pin; Large Drive Power)	
	Interne poorten	SATA Power (15 pin)	
	Externe poorten	USB 3.1 USB Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps)	
	Externe poorten	USB Type-C (24 pin) USB 3.1 (10Gbps)	
<b>Software</b>	Besturingssystemen	Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X 10.9 tot 10.10 Linux 3.5 tot 4.14.x <i>alleen LTS-versie</i>	
	<b>Speciale opmerkingen / vereisten</b>	Systeem- en kabelvereisten	Voor PCI Express geschikte computer of server met een PCI Express x4 sleuf of hoger (x8, x16)
		Systeem- en kabelvereisten	Optionele SATA-voedings- of LP4 Molex-connector

Notitie De maximale throughput van deze kaart is beperkt door de businterface. De max. throughput van PCI Express Gen 1.0 is 2,5 Gbps per baan. De max. throughput van PCI Express Gen 2.0 is 5 Gbps per baan.

De beschikbare bandbreedte (10 Gbps) wordt gelijk verdeeld over de twee poorten.

<b>Gebruiksomgeving</b>	Bedrijfstemperatuur	0C to 60C (32F to 140F)
	Opslagtemperatuur	-10C to 70C (14F to 158F)
	Vochtigheid	5% - 90% rel. luchtvochtigheid
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Lengte product	5.0 in [1.3 cm]
	Breedte product	3.3 in [85.000 mm]
	Hoogte product	0.8 in [20.000 mm]
	Gewicht product	2.9 oz [81.000 g]
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Length	6.7 in [1.7 cm]
	Package Width	5.6 in [1.4 cm]
	Package Height	1.2 in [30.000 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	4.7 oz [134.000 g]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	controllerkaart
	Meegeleverd	handleiding

***\*Product appearance and specifications are subject to change without notice.***

